

## BELZONA RECONSTRUYE SOPORTES DE RODAMIENTOS EN UNA EXCAVADORA ENORME

### CLIENTE / UBICACIÓN

Mina de lignito a cielo abierto, Polonia

### FECHA DE APLICACIÓN

Julio 1993

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Rodamientos de la corona de la plataforma giratoria de una excavadora grande (superestructura de más de 400 toneladas)

### PROBLEMA

La erosión de la superficie de apoyo de rodamiento de la corona

### PRODUCTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How ENC-7.

### HECHOS BELZONA

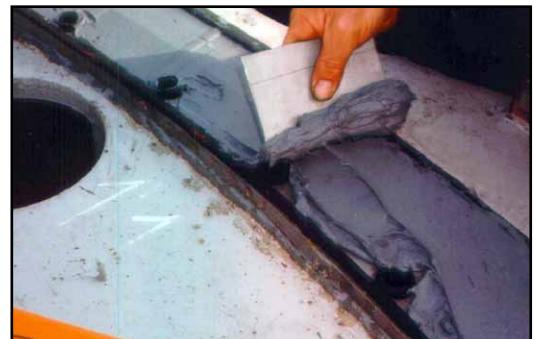
La técnica permite 100% de apoyo del rodamiento y también permite un reemplazo futuro, en caso del fallo del rodamiento. El rodamiento utilizado en esta aplicación fue nuevo.

### FOTOGRAFÍAS

1. Vista general de la excavadora parcialmente desmontada para su mantenimiento
2. La aplicación de Belzona 1111
3. El equipo de aplicadores tuvo que aplicar todo el Belzona 1111 de forma rápida, para dar tiempo para la instalación de los anillos



1.



2.



3.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • Tailandia  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

Copyright © Belzona International Limited

**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar